



TITLE:

# 京都大学瀬戸臨海実験所振興会水族館月報 No. 137

AUTHOR(S):

---

CITATION:

京都大学瀬戸臨海実験所振興会水族館月報 No. 137. 京都大学瀬戸臨海実験所振興会水族館月報 1964, 137: 81-88

ISSUE DATE:

1964-02-10

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/186900>

RIGHT:

京都大学瀬戸臨海実験所振興会  
水族館月報

NO. 137

1964. 1月(2月10日)

録 事

1月11日 宮地伝三郎会長は1月26日付にて停年退官され、同時に振興会会長も退かれる。後任は市川衛教授が実験所長と兼ねることに決定、本日会長及び後任会長永館を機に午後5時より寄宿舍にて歓送迎の会を催した。宮地会長は当振興会発足以来11カ年余の長きにわたり、会長として会の発展に尽くされた。その功績に対し厚く感謝申し上げると共に、将永の御健康と御幸福をお祈り申上げる次第である。

1月12日 参議院文教委員会調査室工泉英司室長は当館視察のため永館、宮地会長・市川後任会長・太嶋監事・内海・時岡各委員と会談。

## 業 務 概 況

### ◎ 1月の入場者数

#### ○ 水族館窓口発売

| 区 分 | 大 人   | 小 人  | 小 計   | 累 計    |
|-----|-------|------|-------|--------|
| 個 人 | 10489 | 1493 | 11982 | 87795  |
| 団 体 | 5777  | 7    | 5784  | 146733 |
| 小 計 | 16266 | 1500 | 17766 | 234528 |

#### ○ 交通業者委託発売

| 区 分    | 大 人   | 小 人 | 小 計   | 累 計    |
|--------|-------|-----|-------|--------|
| 明 光 バス | 32191 | 902 | 33093 | 365380 |
| 自派急行バス | 3306  | 96  | 3402  | 39992  |
| 合 計    | 35497 | 998 | 36495 |        |

#### ○ 旅行斡旋業者委託発売

| 区 分      | 大 人  | 小 人 | 小 計  | 累 計   |
|----------|------|-----|------|-------|
| 日本交通公社   | 1614 | —   | 1614 | 29092 |
| 近畿日本ツリスト | 388  | —   | 388  | 9806  |
| 日本旅行会    | 843  | —   | 843  | 3995  |
| 南海交通社    | 32   | —   | 32   | 2518  |
| 日本通運KK   | —    | —   | —    | 681   |
| 合 計      | 2877 | —   | 2877 | 46092 |

|     |        |       |       |        |
|-----|--------|-------|-------|--------|
| 合 計 | 54640  | 2498  | 57138 | 685992 |
| 累 計 | 637972 | 11831 | —     | 685992 |
| 無 料 | 153    | —     | 153   | 3771   |

◎ 1月の事業収入 (今年度累計)

|              |         |            |
|--------------|---------|------------|
| 観光券売上金       | 1960720 | 22,111,026 |
| 窓 口 発 売      | 812430  | 7,160,667  |
| 明光バス観光券      | 929705  | 12,470,407 |
| 白浜急行バス観光券    | 98375   | 1,210,755  |
| 日本交通公社クーポン   | 67268   | 773,208    |
| 近畿日本ツーリスト    | 16250   | 275,748    |
| 日本旅行会クーポン    | 34847   | 136,595    |
| 南海交通社クーポン    | 1845    | 61,517     |
| 日本通運KKクーポン   | —       | 22,129     |
| 絵はがき売上金      | 58070   | 547,500    |
| 予 金 利 子      | —       | 317,194    |
| 手 数 料        | 142774  | 704,782    |
| パンフレット払下     | 20      | 180        |
| 研究業績払下       | —       | 750        |
| 魚 災 払 下      | —       | 34,750     |
| 雑 収 入        | —       | 5403       |
| 諸施設改善積立金より繰入 | —       | 2550,000   |

合 計 2,161,584 26,271,585

※ 明光バス観光券未收分 @50 21217枚, @45 13335枚  
@25 825枚, @23 186枚

◎ 1月の支出

本部経費

| 費 目   | 金 額     | 累 計      | 備 考        |
|-------|---------|----------|------------|
| 人 件 費 | 39,043  | 430,290  |            |
| 旅 費   | 17,620  | 77,140   | 時間委託他      |
| 会 費 費 | 12,000  | 82,930   |            |
| 事 務 費 | 60,000  | 499,711  |            |
| 福祉厚生費 | 36,462  | 230,531  | 山路委員 送別会費他 |
| 社会保険料 | 17,500  | 11,396   |            |
| 積 立 金 | 473,866 | 3816,649 |            |
| 合 計   | 640,741 | 5148,647 |            |

# 水族館経費

| 費 目   | 金 額     | 累 計       | 備 考                  |
|-------|---------|-----------|----------------------|
| 人 件 費 | 334,851 | 3,649,368 |                      |
| 旅 費   | 340     | 34,700    |                      |
| 学 費 費 | 257,617 | 2,797,638 |                      |
| 営 繕 費 | —       | 375,294   |                      |
| 公課保険料 | 13,221  | 168,048   |                      |
| 諸 経 費 | 103,107 | 1,912,688 | 宮地旧会墓<br>市川会長 献送迎会 他 |
| 合 計   | 709,136 | 8,937,736 |                      |

# 実験所経費

| 費 目   | 金 額    | 累 計       | 備 考 |
|-------|--------|-----------|-----|
| 旅 費   | 77,050 | 221,430   |     |
| 研 究 費 | —      | 45,622    |     |
| 助 成 金 | 10,000 | 140,870   |     |
| 刊 行 費 | —      | 373,300   |     |
| 役 務 費 | —      | 609,107   |     |
| 合 計   | 87,050 | 1,390,329 |     |

# 臨時費

| 項 目                     | 金 額     | 累 計       |
|-------------------------|---------|-----------|
| 大津臨湖実験所創立50周年記念事業費として寄附 | 300,000 | 2,900,000 |
| 合 計                     | 300,000 | 2,900,000 |

# 支出合計

(今年度累計)

|       |           |            |
|-------|-----------|------------|
| 本部経費  | 640,741   | 5,148,647  |
| 水族館経費 | 709,136   | 8,937,736  |
| 実験所経費 | 87,050    | 1,390,329  |
| 臨時費   | 300,000   | 2,900,000  |
| 合 計   | 1,736,927 | 18,376,712 |

# ◎ 1月末現任高

|         |           |
|---------|-----------|
| 前月よりの繰越 | 7470,216  |
| 今月の収入合計 | 2,161,584 |
| 今月の支出合計 | 1,736,927 |
| 現 任 高   | 7,894,873 |

# ◎ 前年度との比較

|         | 1964  | 1963  | 増 減    |
|---------|-------|-------|--------|
| 入 場 者 数 | 57138 | 55668 | + 1470 |

## 水族館記事

- ◎ 7日 H水槽用新設予通槽の再防水工事開始。→31日完成
- ◎ 12日 雑賀崎一本釣漁師より大ダイ2個体(60cm45kg)50cm.3kg)を購入。  
H水槽へ補充した。
- ◎ 14日 堺浦延縄漁師より大ドチザメ(145cm.16kg ♀)1個体,ウツボ17個体を購入した。このドチザメは、24日に、23個体の子魚を産出した。  
ドチザメの産卵期は、普通春であるが、環境の変化で早産したものらしくて、子ザメは、まだ臍嚢を完全に吸収しておらず、その後数日の間に全滅した。また、親魚もお産の翌日に死亡した。
- ◎ 21日 網不知井本清四郎氏より、ヒクラゲ(今の高さ23cm)1個体を受贈、月末までN02水槽に展示した。真冬に熱帯性のこのクラゲがとれたのは珍しい。
- ◎ 26日 大阪の熱帯魚店よりエンゼルフィッシュ、胎生メダカ類等を購入。TF1.5.6 TF 1.5.6水槽へ補充し水草を追植した。
- ◎ 27日 富田川尻での餌エビ採集のさい、やせおとろえたアユ17個体を採集。  
河原には弱ったアユが、まだ多数認められた。落ちアユが1月下旬まで数多く残っていることは珍しく、暖冬異変の1現象であろうか?このアユの1部を試食してみたが、アユ本来の香りや味とは程遠いものであった。また生殖巣は再吸収されたものらしく、かなり退縮していた。
- ◎ 29日~31日 夜間の干潮(潮位-12~-17)を利用して、海水取入管内清掃用マンホールの掘付工事を行なった。(高西組)取入口先端部より30m附近(満潮時の波打際附近)の砂浜で、導水管(内径50cmヒューム管)を掘り当てするのに苦心したが、無事に、導水管とマンホール(内径1.8mヒューム管)下端を固定することができた。  
導水管上側の開口、マンホール蓋の取付作業は、春の大潮期に実施の予定。

⑨ 1月の採集作業は27日の夜間採集(於南浜両源堤附近、ムギイフシ、オヤビツチヤ、サラサエビ、ウミウシ類、アカウニ類等)と、31日の夜間採集(於動物園下の浅フジツボ、カメノテ類)の2回だけであった。

⑩ 今月は異常に暖く、取入口附近の水温は中旬に18℃を記録した。このため、例年1月は、串本、勝海地方へ行く、雑賀崎一本釣漁師が、白浜沖で採集し、ホウキハタ、キツネダイ等の南方系種を含む魚類が多数入籍した。

主な購入水産名(☆印は1968年4月1日以降はじめての入籍)

無脊椎動物: ☆ヒクラゲ ☆ノタイラギ、ハボウみがイ、フロアワビ、コウイカ  
マダコ

魚 類: ドエザメ マエソ ☆ホシノエソ ヒメ ウツボ マハタ ホウキハタ  
イヤゴハタ ヒラスズキ ナカメキントキ フルマダイ イヌズミ マダイ  
★アカイサキ シロアマダイ キダイ オキトラヤス ☆キツネダイ ホウボウ  
(以下熱帯魚系より) レソドソードテール ☆ライアテールモーリー ☆ファンテール  
グッピー エンゼルフィッシュ ☆ササハタ ☆フタスジリュウキュウス  
ズメ

⑪ 1月31日現在、飼育中の動物は、総計567種(450種体以上)で、その内訳は次の通り。このうち観覧水槽に収容展示中の動物は552種(426種体以上)。

|          |     |            |     |        |      |
|----------|-----|------------|-----|--------|------|
| カイメン類    | 5種  | ワモ類        | 5種  | イカ類    | 1種   |
| ヒドロ虫類    | 2種  | カブトガニ類     | 1種  | タコ類    | 1種   |
| ウミトサカ類   | 5種  | フジツボ、カメノテ類 | 5種  | ウミシダ類  | 5種   |
| ヤギ類      | 5種  | エビ類        | 17種 | ヒトデ類   | 4種   |
| ウミエラ類    | 1種  | ヤドカリ類      | 7種  | フモヒトデ類 | 4種   |
| イソギンチャク類 | 7種  | カニ類        | 22種 | ウニ類    | 14種  |
| イシサンゴ類   | 12種 | アメフラシ類     | 3種  | ナマコ類   | 6種   |
| ハナギンチャク類 | 1種  | イセエビ類      | 12種 | ホヤ類    | 1種   |
| ホウキムシ類   | 1種  | 巻貝類        | 22種 | 軟骨魚類   | 5種   |
|          |     | ヒザラガイ類     | 1種  | 硬骨魚類   | 188種 |
|          |     |            |     | カメ類    | 3種   |

# 資 料

◎ 1月の気象(09時観測)

※1 水槽室(水温、比重はN024水槽)

|           | 上 旬                              | 中 旬                              | 下 旬                              |
|-----------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 晴天日数: 21  | 8                                | 6                                | 7                                |
| 室 温 (°C)  | $\frac{10.5 \sim 13.7}{12.1}$    | $\frac{10.5 \sim 17.3}{12.9}$    | $\frac{9.7 \sim 11.8}{10.5}$     |
| 水 温 (°C)  | $\frac{14.82 \sim 17.30}{15.91}$ | $\frac{14.62 \sim 17.92}{15.99}$ | $\frac{13.68 \sim 14.92}{14.44}$ |
| 比 重 (°/5) | $\frac{24.42 \sim 25.42}{24.92}$ | $\frac{24.89 \sim 25.35}{25.12}$ | $\frac{24.81 \sim 25.55}{25.18}$ |

新 館 (水温)

|          |                               |                               |                               |
|----------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| H水槽 (°C) | $\frac{15.3 \sim 17.0}{15.9}$ | $\frac{14.8 \sim 17.5}{16.2}$ | $\frac{14.2 \sim 16.4}{14.9}$ |
| T水槽 (°C) | $\frac{15.4 \sim 17.5}{16.4}$ | $\frac{14.4 \sim 18.2}{16.2}$ | $\frac{13.8 \sim 17.0}{15.0}$ |

取入口

|          |                                  |                                  |                                  |
|----------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 水温 (°C)  | $\frac{14.75 \sim 17.50}{16.51}$ | $\frac{15.34 \sim 18.28}{16.80}$ | $\frac{14.25 \sim 16.54}{15.12}$ |
| 比重 (°/5) | $\frac{24.90 \sim 25.67}{25.28}$ | $\frac{25.22 \sim 25.69}{25.46}$ | $\frac{25.22 \sim 25.51}{25.37}$ |



## 来 訪 録

月12日 自民党大野伴睦副総裁、小野真次県知事および町田義友県会議長一行は  
 平白の途次来館。

月28日 動物写真作家岩谷徳光氏来館、海産動物の写真撮影する。

昭和39年2月10日(N0137)

編集者  
 発行所

市 川 衛

発行所

瀬戸臨海実験所 振興会  
 和可山 白浜町  
 瀬戸臨海実験所内  
 (Tel. 白浜温泉 3515)